

附件 1

海南省大型科研仪器开放共享年度评价表 (XXX 年度)

序号	评价指标	权重	评价内容	分值	标准	分项得分	小计
1	开放共享及服务成效	50%	大型科研仪器在省大仪协作共用网登记完整性	5	登记的信息有缺项或不准确的, 缺一项扣1分, 扣完为止		
			年平均有效使用机时	20	有效机时<400小时 0分 400小时≤有效机时<800小时 6~12分 800小时≤有效机时<1200小时 13~19分 有效机时≥1200小时 20分		
			开放率	2	开放率<95% 0分 开放率≥95% 2分		
			年平均对外服务机时	2	年平均对外服务机时<60小时 0分 60小时≤年平均对外服务机时<120小时 1分 年平均对外服务机时≥120小时 2分		
			服务单位数量	3	0<服务单位数量<5个 1分 5≤服务单位数量<10个 2分 服务单位数量≥10个 3分		
			用户满意度	2	用户满意度<60% 0分 60%≤用户满意度<95% 1分 用户满意度≥95% 2分		

			共享服务收入	5.5	0.5分/万元		
			论文(SCI\EI\ISTP 收录、核心期刊)、申请专利、标准	10.5	1篇/0.5分		
2	技术水平	5%	能正确使用大型仪器设备	4	每1台大型仪器设备无人能正确使用并开放共享扣0.5分，扣完为止		
			技术和方法的建立数量	1	1项/0.5分		
3	人才队伍与能力建设	15%	组建专业化技术服务队伍	10	有文件规定并已经组建的，不论规模大小得10分，否则不得分		
			专职人员到岗率	4	50%≤到岗率<60% 1分 60%≤到岗率<80% 2分 到岗率≥80% 4分		
			举行或参加技术培训的次数并取得相关证书	1	1次/0.5分		
4	组织管理	30%	大型仪器设备集约化管理	5	有：5分 无：0分		
			大型仪器设备运行维护费	2	有：2分 无：0分		
			发布大型仪器设备共享管理制度	10	已发布：10分 未发布：0分		
			发布其他大仪管理相关规章制度	2	0.5分/项		

		仪器操作规程	2	缺1份扣0.5分，扣完为止	
		设备完好率	2	设备完好率<60% 0分 60%<设备完好率<95% 1分 设备完好率≥95% 2分	
		仪器使用记录	2	缺1份扣0.5分，扣完为止	
		仪器室环境	2	较差：0分 一般：0~1分 较好：1~2分	
		安全措施	2	不规范：0分 规范：2分	
		宣传工作	1	有：1分 无：0分	

说明

一、评价分数说明

管理单位提供的评价表的分数是定量评价的重要依据，不作为优秀、良好、合格、较差等级判定的唯一标准。

二、数据填写说明

数据统计范围：评价年度的1月1日至12月31日。每年度的评价指标和分值可根据具体工作情况进行调整。

（一）开放共享及服务成效

1. 省大仪协作共用网登记完整性：按要求在省大仪协作共用网 (<https://www.hidyw.com>) 填写设备的基本信息、功能指标和联系人信息，保证信息的准确性与完整性。
2. 年平均有效使用机时：平均每台大型仪器设备的有效使用机时，同时提供每台仪器设备年度使用机时统计汇总表。
3. 有效使用机时：必要的开机准备时间+测试时间+必要的后处理时间。
4. 开放率：纳入省大仪协作共用网仪器数量与管理单位应开放仪器总量的比值(%)。
5. 年平均对外服务机时：对本单位以外个人和单位提供技术服务的平均有效机时数。
6. 服务单位的数量：除本单位以外，服务的个人和单位的数量。
7. 用户满意度：指单位内外用户对大仪共享服务的满意程度。

8. 共享服务收入：指对单位内外用户的技术服务费。

9. 论文、申请专利及标准：指通过仪器设备的技术支撑获得的成果，成果内容里须标注所用仪器设备或证明材料里有提及及相关仪器设备。

（二）技术水平

1. 能正确使用大型仪器设备：使用人员能按大型仪器设备操作规程进行正确操作，能开放共享，对外进行技术服务。

2. 技术和方法的建立数量：指在大型仪器设备原有功能的基础上建立的技术和方法。技术和方法必须附有相关文字报告，写明建立时间、内容、使用效果等。

（三）人才队伍与能力建设

1. 组建专业化技术服务队伍：指专职从事大型仪器设备管理的人才技术队伍。

2. 专职人员到岗率：专职人员到岗人数与专职人员岗位设置数量的比值。

（四）组织管理

1. 大型仪器设备集中集约化管理：指大型仪器设备由单位共享管理部门统一集中管理。

2. 大型仪器设备运行维护费：指专门用于大型仪器设备运行维护的费用，不论经费来源与金额。

3. 发布大型仪器设备共享管理制度。

4. 其他规章制度：发布的大型仪器设备管理方面的制度。

5. 设备完好率：指能正常使用的大型仪器设备数量与总的大型仪器设备数量的比值。

6. 仪器室环境：指仪器室温湿度符合要求、干净、整洁、设备上无灰尘等。

7. 安全措施：指与大型仪器设备相关的水、电、气等使用要规范，灭火装置数量和类型要满足需求。

8. 宣传工作：有关仪器设备对外的宣传、交流与合作等。（查看相关网站、与外单位的交流文字记录、现场图片等）。

三、数据审核办法

1. 大型仪器设备在省大仪协作共用网登记完整性：查看省大仪协作共用网登记信息。

2. 年平均有效使用机时：查使用记录、操作软件使用日志、观测图片信息等（需记录图像的设备，图片应保存在设备电脑里或以原始数据格式导出保存至少1年，以备查验）。

3. 开放率：查看省大仪协作共用网登记信息等。

4. 年平均对外服务机时：查使用记录。

5. 服务单位数量：查使用记录。
6. 用户：查满意度调查表。
7. 共享服务收入：查看财务收入凭证。
8. 论文（SCI\EI\ISTP收录、核心期刊、授权专利）：查本年度出版的刊物。
9. 能正确使用大型仪器设备：现场抽查演示。
10. 技术和方法的建立数量：相关文字报告和实验记录。
11. 组建专业化技术服务队伍：查看管理单位出台的文件。
12. 专职人员到岗率：查看管理单位内部会议纪要等证明材料。
13. 举行技术培训的次数：签到表和现场图片。
14. 外出培训的次数：会议通知及参会证明。
15. 大型仪器设备集约化管理：查看管理单位出台的文件。
16. 大型仪器设备运行维护费：管理部门年度预算。
17. 发布大型仪器设备共享管理办法：查看文件。
18. 发布其他规章制度：查看文件。
19. 仪器操作规程：现场查看。
20. 设备完好率：现场抽查演示。
21. 仪器使用记录：现场查看操作软件日志。
22. 仪器室环境：现场查看。
23. 安全措施：现场查看。

附件 2

海南省大型科研仪器开放共享年度自评报告

(一) 开放共享及服务成效

1. 省大仪协作共用网登记完整性: 按要求在省大仪协作共用网 (<https://www.hidyw.com>) 填写设备的基本信息、功能指标和联系人信息, 保证信息的准确性与完整性。

2. 年平均有效使用机时: 平均每台大型仪器设备的有效使用机时, 同时提供每台仪器设备年度使用机时统计汇总表。

3. 有效使用机时: 必要的开机准备时间+测试时间+必要的后处理时间。

4. 开放率: 纳入省大仪协作共用网仪器数量与管理单位应开放仪器总量的比值(%)。

5. 年平均对外服务机时: 对本单位以外个人和单位提供技术服务的平均有效机时数。

6. 服务单位的数量: 除本单位以外, 服务的个人和单位的数量。

7. 用户满意度: 指单位内外用户对大仪共享服务的满意程度。

8. 共享服务收入: 指对单位内外用户的技术服务费。

9. 论文、申请专利及标准: 指通过仪器设备的技术支撑获得

的成果，成果内容里须标注所用仪器设备或证明材料里有提及相关仪器设备。

（二）技术水平

1. 能正确使用大型仪器设备：使用人员能按大型仪器设备操作规程进行正确操作，能开放共享，对外进行技术服务。

2. 技术和方法的建立数量：指在大型仪器设备原有功能的基础上建立的技术和方法。技术和方法必须附有相关文字报告，写明建立时间、内容、使用效果等。

（三）人才队伍与能力建设

1. 组建专业化技术服务队伍：指专职从事大型仪器设备管理的人才技术队伍。

2. 专职人员到岗率：专职人员到岗人数与专职人员岗位设置数量的比值。

（四）组织管理

1. 大型仪器设备集中集约化管理：指大型仪器设备由单位共享管理部门统一集中管理。

2. 大型仪器设备运行维护费：指专门用于大型仪器设备运行维护的费用，不论经费来源与金额。

3. 发布大型仪器设备共享管理制度。

4. 其他规章制度：发布的大型仪器设备管理方面的制度。

5. 设备完好率：指能正常使用的大型仪器设备数量与总的大

型仪器设备数量的比值。

6. 仪器室环境：指仪器室温湿度符合要求、干净、整洁、设备上无灰尘等。

7. 安全措施：指与大型仪器设备相关的水、电、气等使用要规范，灭火装置数量和类型要满足需求。

8. 宣传工作：有关仪器设备对外的宣传、交流与合作等。（查看相关网站、与外单位的交流文字记录、现场图片等）

海南省科学技术厅办公室

2022年11月17日印发
